

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้แช่ -20 องศาเซลเซียส ขนาดไม่น้อยกว่า 12 คิว

1. เป็นตู้เย็น ที่มีลักษณะเป็นตู้เย็น ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microprocessor หรือ Microcomputer พร้อมล้อเลื่อน มีความจุไม่น้อยกว่า 12 คิว มีช่องสำหรับเสียบสายวัดอุณหภูมิ
2. ผนังด้านในทำจากโลหะสแตนเลส เกรด 304 มีฉนวนหนาไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร
3. ประตูด้านหน้าสามารถปิดอัตโนมัติเมื่อเปิดประตูกว้างไม่เกิน 90 องศา เพื่อรักษาอุณหภูมิภายในตู้และป้องกันกันเสียหายของตู้ตัวอย่าง
4. มีจอแสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า สามารถควบคุมอุณหภูมิภายในตู้ในช่วง -10 องศาเซลเซียส ถึง -20 องศาเซลเซียสได้ และอ่านอุณหภูมิที่หน้าจอได้ละเอียดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส
5. มีหลอดไฟส่องสว่างภายในตู้
6. ภายในตู้เย็นมีชั้นวางทำด้วยโลหะชุบด้วยพลาสติกที่มาพร้อมกับเครื่องไม่น้อยกว่า 3 ชั้น
7. ใช้สารทำความเย็นชนิด R404a มีระบบละลายน้ำแข็งเป็นอัตโนมัติ และมีเสียงดังขณะทำงานไม่เกิน 52 เดซิเบล
8. มีแผงควบคุมการทำงานและแสดงสถานะการทำงานของตู้ แสดงค่าอุณหภูมิภายในตู้เย็นเป็นตัวเลขไฟฟ้าชนิด LCD หรือ LED backlit ติดอยู่ที่ด้านหน้าประตูชั้นนอก
9. มีระบบความปลอดภัยแจ้งเตือนเป็นสัญญาณเสียงและแสงดังต่อไปนี้
 - 9.1 เมื่ออุณหภูมิสูง/ต่ำกว่าค่าที่กำหนด
 - 9.2 เมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
 - 9.3 ประตูเปิดค้างนานกว่าเวลาดำหนด
 - 9.4 เมื่อฟิลเตอร์สำหรับ condenser ตัน
10. สามารถกำหนดรหัสผ่าน และระบบล็อคประตูได้
11. เป็นตู้ได้รับการสอบเทียบอุณหภูมิที่ -20 องศาเซลเซียส และมีค่า uniformity ไม่เกิน ± 3 เซลเซียส ณ สถานที่ใช้งาน จากหน่วยงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
12. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 12.1 ดิจิตอลเทอร์โมมิเตอร์พร้อมสายวัดที่สามารถวัดอุณหภูมิต่ำถึง -30 องศาเซลเซียส ที่ผ่านการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
 - 12.2 มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการปรับกระแสไฟฟ้า (Stabilizer) ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KVA ก่อนเข้าสู่เครื่องมือ
13. รับประกันคุณภาพ 2 ปี และบริการตรวจสอบทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกันนับจากวันส่งมอบ
14. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
15. เป็นตู้เย็นที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
16. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย 1 ฉบับ ภาษาอังกฤษ 1 ฉบับ
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. ส่งมอบ ติดตั้ง พร้อมใบรับรองผ่านการสอบเทียบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อ่างโอกาส)

.....กรรมการ
(นายวรา วรงค์)

.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ
(นางศศิพร ช่อสำเภา)

.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)

๑๕๐/๑
.....กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

.....